

DES SAV EN **STV®** ?

**COMMENT REMPLACER FACILEMENT UN VITRAGE
ENDOMMAGE SUR UNE FENETRE EN VITRAGE
COLLE **STV®** GEALAN**



1. RETRAIT DU VITRAGE



Déparclorez puis glissez une lame de cutter entre le vitrage et la bande adhésive afin de désolidariser le vitrage de la bande adhésive. Pendant cette opération il est recommandé de mettre en place des petits morceaux de parcloses de sécurité qui permettent d'éviter que le vitrage ne sorte tout seul de son logement.

Retirer le vitrage.

Option recommandée :

Le primaire réf. 3536 99 doit être appliqué avec un chiffon (essuie-tout) propre dans un seul sens sur la bande adhésive restante après le retrait du vitrage. Laisser sécher 10 minutes. La nouvelle bande adhésive réf. 2160 96 peut ensuite être collée par-dessus l'ancienne bande.

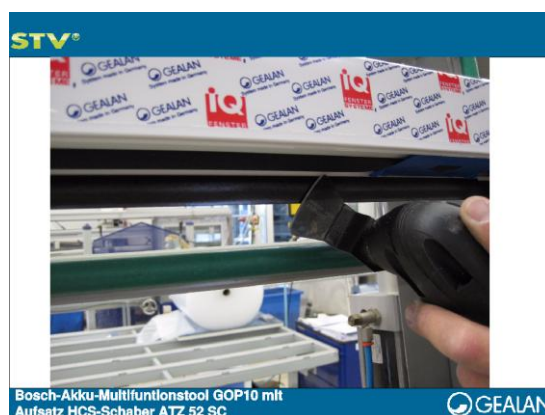
Aute option :

Retirer totalement la bande adhésive. Pour les bandes nouvellement posées, ces dernières peuvent être retirées à la main en tirant dans le sens opposé au sens d'arrachage (Image 1), pour des ouvrants plus anciens l'outil multifonctions Bosch sans fil peut être utilisé (Image 2). La nouvelle bande adhésive réf. 2160 96 peut ensuite être collée à l'emplacement de l'ancienne.

Image 1



Image 2



Ne pas effectuer de remplacement de vitrage si la température extérieure est inférieure à 18°C.

2.2. POSE DE LA BANDE ADHESIVE

2.1 STOCKAGE

A l'instar de la bande adhésive, les profilés GEALAN à équiper de bande adhésive **STV®** doivent présenter une température de +18°C avant tout traitement. Concernant la bande adhésive **STV®**, une stabilité au stockage est garantie pendant 6 mois après la livraison en respectant une température ambiante d'environ +20°C, un taux d'humidité normal (50 – 70 %) et sans exposition aux UV.

2.2 APPLICATION DE LA BANDE STV® GEALAN

Les références de profilés disponibles pré-montés en **STV®** GEALAN ont été testées. Le montage de la bande adhésive sur d'autres profilés de la gamme n'est envisageable qu'après concertation avec GEALAN, notamment en ce qui concerne les tolérances des profilés.

Il faut veiller à ce que la surface de la gorge de l'ouvrant soit parfaitement sèche, propre, sans gras ni poussière. La tension de surface de la gorge de l'ouvrant doit être testée avant la pose de la bande **STV®** GEALAN à l'aide d'un stylo approprié (renseignements auprès du service commercial).

Si la tension de surface est inférieure à 36 mN/m, le primaire **STV®** GEALAN doit être appliqué sur la gorge du profilé. Pour une application correcte du primaire, se reporter au paragraphe 3.1.

La mise en place de la bande adhésive **STV®** GEALAN peut-être effectuée à l'aide d'un dérouleur manuel **STV®** GEALAN (renseignements auprès du service commercial). Lors de sa mise en place, il faut veiller à ne pas étirer/allonger la bande adhésive.

Dérouleur manuel **STV®**



Dérouleur manuel **STV®** pour formes spéciales



A température ambiante, la bande adhésive **STV®** GEALAN atteint son pouvoir adhésif optimal après environ 24 heures. Lors de la pose de la bande adhésive, on fera filer la bande adhésive collée sur les traverses. La bande adhésive collée sur les montants viendra mourir sur celles collées sur les traverses. La jonction des bandes adhésives doit être particulièrement soignée.

GEALAN n'assume aucune garantie concernant l'application manuelle de la bande adhésive

3. POSE DU VITRAGE

Toute condensation causée par l'utilisation d'un verre froid doit être évitée en utilisant des vitrages bien tempérés. La température de travail ne doit pas être inférieure à +18 °C.

Toute opération de vitrage à l'extérieur des ateliers de fabrication n'est pas autorisée (aucun vitrage sur chantier).

Nota : L'utilisation de verre autonettoyant, de verre structuré et de panneaux n'a pas été contrôlée. GEALAN n'assume aucune garantie quant à l'utilisation de ces produits

3.1 CONTROLE DE LA TENSION DE SURFACE

La surface du vitrage doit être propre, sèche et non-grasse. A cet effet, les surfaces à coller doivent être nettoyées le cas échéant avec un produit lave-vitre adapté (isopropanol, essence, alcool ou éther) en utilisant des chiffons de nettoyage propres et non pelucheux.

Comme l'expérience le prouve, la tension de surface des vitrages isolants lors de leur livraison est normalement suffisante, mais doit être contrôlée par sécurité à chaque livraison de verre. Le contrôle de la tension de surface s'effectue par exemple avec des crayons de test de la société Arcotec ; www.arcotec.com/testtinten.htm. Si la tension superficielle n'est pas au minimum de 36 mN/m, le primaire **STV®** GEALAN (réf. 3536 99) doit être appliqué sur les bords du vitrage.

Test de la tension superficielle



Set de stylo test 34-40 mN/m



Primaire



APPLICATION DU PRIMAIRE

- Le primaire doit être appliqué avec un chiffon (essuie-tout) propre dans un seul sens une seule fois à l'endroit correspondant du vitrage.
- Changer de chiffon (essuie-tout) après chaque application.
- Le primaire doit être appliqué uniquement sur la partie du vitrage prise en feuillure car le

primaire peut rester visible sur le vitrage.

- Veiller à ce que le primaire une fois appliqué ne soit pas graissé, touché ni sali ce qui réduirait son pouvoir d'accroche.
- Aussitôt après le collage de la vitre, le surplus de primaire doit être essuyé.

- Afin d'éviter tout risque de dégradation des états de surface, le primaire ne doit pas entrer en contact avec les profilés filmés ou coextrudés. Le cas échéant, nettoyer immédiatement les éclaboussures accidentelles avec un chiffon propre et sec.
- Bien fermer le flacon de primaire après utilisation. Si le primaire est trouble et opaque, il est saturé en humidité et ne doit plus être utilisé.
- Après avoir respecté un temps d'évaporation de 10 minutes, l'opération de vitrage peut avoir lieu.

Attention :

Il faut vérifier avant le collage du vitrage que la bande adhésive ne présente aucun dommage au niveau de sa surface et que le film de protection n'est pas décollé.

3.2 RETRAIT DU FILM DE PROTECTION

Avant la pose du vitrage, le film de protection (jaune) doit être retiré.

La bande adhésive doit rester propre avant la mise en place du vitrage.

3.3 HUMIDIFICATION DE LA BANDE ADHESIVE

La bande adhésive doit être humidifiée sur toute sa surface avec de l'eau distillée.

Pulvérisation



En fonction des facteurs extérieurs (de la température, de la quantité pulvérisée par exemple), le vitrage doit être posé et calé aussi vite que possible après l'humidification. Pour allonger le temps de mise en place du vitrage, de l'eau savonneuse peut être utilisée. Rapport de mélange maximal : 1 pour 1000 (1 goutte de savon liquide par litre d'eau distillée).

Il est aussi possible d'humidifier le côté du vitrage à coller.

Attention :

Le non-respect du dosage du mélange peut générer un collage insuffisant.

3.4 MISE EN PLACE DU VITRAGE

Afin d'éviter les déformations lors du parclosage, nous recommandons la mise en place de cales de transport réf. 3402 entre le dormant et l'ouvrant.

Seules des cales de vitrage compatibles avec les joints Butyl des vitrages peuvent être utilisées. Les cales de vitrages en polystyrène ne sont pas autorisées. Le calage des vitrages doit être conforme au DTU 39.

Mise en place du vitrage



Le transport des ouvrants est possible dès la mise en place des parclozes.



Le plein pouvoir adhésif de la bande est atteint après complète évacuation de la solution aqueuse.